……經濟史觀　社會學及現代社會問題……
之分析　心的分析　羅素及卜拉克講演集　地球
與生物　歐戰之軍用化學　藥用有機化學　化
……
記術　文法通論　教育叢記　新聞學　加標點……
號紅樓夢　加標點符號水滸　加標點符號儒林外
史　古本西遊記　法語錦囊　德文介詞用法　日
史　歐洲文藝復興史　中國哲學史大綱　歐洲文
學史　歐洲現代文明史　春秋之孔子　凡爾賽條
記　國會選舉法論綱　穆勒約翰上院論　民國
濟行政紀要　各國地方制度綱要　國會與國民
制統一論　貨幣論　英法德美比較都市自治論
國際聯盟　政治與經濟　自治之研究　太平洋會
議、國際侵略之末運　美國政府大綱　女子參政
之研究　有機染料學　布爾什維主義底心理

北京大學日刊

The University Daily

第九百四十一號

今日出版一張

地址　北京漢花園北京大學第一院　電話東局一千零七十一號

報費　每份銅元一枚　每月自取一角五分　派送一角七分　外省三角　郵費在內　報費先惠郵票不收

廣告費　用五號字七日以內每字八厘　一月以內五厘　長期面訂　五十字起碼　封面中縫加倍

（本日要目）

▲地球與其生物之進化（第十六講）（二續）

▲中華教育改進社簡章

▲音樂雜誌出入款項報告

▲平民教育講演團捐款報告

校長辦公室啓事

頃接江西信江中學校長方孝寬君致蔡校長電『大學蔡校長貴校本屆畢業生章維燮單㻿兩君品學夙所仰慕乞爲轉聘』云云章單二君是否能去請迅函知本室以便轉告此啓

寄物招領

玆有德國王晨君寄來書箱一隻運費共二十六元四角望收件人携帶確實證據及上稱運費往本校雜務課領取

本校布告

研究所國學門啓事

本學門通告成立之後，來所報名者多未提出題目，各項塡記亦多未詳備，以致無從審查。務請已報名諸君再行確實定題目，到所補塡。如有箸述，望一併交付，以便審查。本學門之設立，原爲學者對於某種學問已有大體之了解，而懷有某部分之問題欲資探討者，本學門以圖書儀器及教授人材應其研究之便；初不在於泛論學術，如講堂上課，但資灌輸而已。所以提出題目，以範圍愈狹，性質愈具體者爲宜。如研究史事則指定何事或何期，研究文學，則指定何人及何類；而人事期類之間，又以能提出其研究之方法及目的者爲善。蓋以如此研究，方有相當之成積可望。請到所報名諸君注意爲荷。

十一，一，二十一。

物理系教授會通告

本系『讀書會』定於星期一（二十三）日在第二院第十教室開會

何育杰先生主席

田培業先生報告

題目—陽電射線

史學系啓事一

本系陳伯弢先生担任之西周史朱逷先先生擔任之戰國史本爲研究課程今研究所國學門既已成立此項課程卽行取消其畢業生欲研究此兩項課目者徑向研究所主任沈兼士先生接洽可也

一月二十日

史學系啓事二

史學系各位教員先生鑒本系因商酌改變科目及其他重要事定於一月二十四日午後四時在史學教授會開會特此敬告

一月二十日

註册部布告

史學系二年級中古史改上第一院第四十四教室

攻治系一年級政治學或國家學原在星期一四上午十一至十二時現改在星期六上午八至十時改上第一院四十五教室

政治經濟系四年級星期一上午十至十一時之地方財政學現改在星期六上午十至十一時仍上第七教室

法律系三年級左德敏先生担任之破產法自本星期起開始授課時間教室均仍舊

採治門十一年級星期五日黃教員之選礦學原在上午八至九時現改在上午九至十時仍上第十九教室

化學系二三年級應用化學郭教員現因事不能授課茲請藏濟先生暫行代理其代課時間另行列表如左『（至郭教員消假時仍照原定時間上課）

化學系三年級（仍上二十一教室）

星期二　八至九時　應用化學　十至十一時　應用化學

星期五　八至九時　應用化學　十至十一時　應用化學

化學系二年級（仍上第一教室）

星期二　九至十時　應用化學

星期五　八至九時　應用化學　九至十時　應用化學

甲部預科一二年級海理威先生之德文其授課時間二年級合班改定在星期一二三日四至五時二至四時上第十三教室

一年級合班改定在星期一二二三四五二至四時上第十七教室

均自本星期起上課

物理系二年級王仁輔先生代授之解析幾何現己講完自本星期起停止上課

甲部預科二年級與教員之數學甲班星期日二至三時現改在星期二十至十一時乙班星期四八至九時現改在星期二九至十時丙班星期五八至九時改在星期二八至九時均上原教室

法文系二年級修詞學及作文本星期起改由章譽存先生擔任因授課時間與章先生原有鐘點衝突將星期二四上午九至十時修詞學及作文改在星期三五上午八至九時仍上原教室

一月二十三日

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

公牘事由

文牘課十一年一月十六日收發文件事由單

▲收到文件共四件　一直隸省長公署咨據懷來縣知事呈復學生王永建請津貼俟籌出款額再給文　一湖南省長公署復已到湘□領到津貼收據並已送令飭上次津貼函　一安徽省長公署咨復學生黃宜焱等請津貼已令當塗縣知事核辦文　一湖北教育廳咨復學生李去非請補津貼已令麻城縣知事辦文

▲發出文件共三件　一呈教育部送本校九年秋假職員生分數冊文　一呈教育部送本校暑假補行畢業各生名冊文　一咨山西教育廳送本校各科肄業學生調查表文

講演錄

地球與其生物之進化

第十六講　遺傳性（二續）　趙國賓記

自人類品質的觀察，後天性質遺傳的問題，確信一極關重要的。斯賓塞（Herbert Spencer）說：『談到我們人生觀上，採一種或他種學說的事實的廣深，舉凡其餘各問題外的範圍，尤當科學家之注意。』父親的劣性，可以傳給兒童以至於三四代，當能實驗出其與社會的法律有抵觸。不過這是否即係父親蕩踰行為可遺傳的物理結果？如果由於父母的任何行為，胚種胞不受影響的，就沒有這樣的傳遞。母親的劣性，因為凡哺乳類母親的血液，是胎兒的滋養品，所以很可以奪去兒童的活力，是一個要件。無論體魄或心靈那一方很發育的社會裏，母親用其所貯存的能力，盡量付給未來之兒童，不管其傳種的家系是怎樣消白強健的，所留下的種，總系非常孱弱。試就馬種的事實看一看，千里馬當可自良好血族未訓練的馬種中出，同樣慘淡訓練下的快馬種，反沒有好結果。假使這是真的，人類將來此親的訓練，顯然是很重要的。並且或者父母無論那一位的孱弱身體，對於生殖亦有影響，其所賦予兒童發生的精力，必非本質的。果後天性質不會遺傳，我們由一新徑　轉到宿命（Predestination）的舊說，因此我們相信祖先的體魄或心靈的傳染，預同於罪犯，淫蕩，癲狂，使子孫各代承襲，人情上僅能逃免的，即是由於自然的殘酷狀態－阻止繁殖，使不適線都滅絕了。設，你們不能由訓練和教育使人適宜；設使你們只能以刑具或充軍鎮壓奸惡行為，你們就不能使之心服。傳染性在在皆是，機會一到，立即奔出。如只藉天擇以圖種之改良，那麼設有文明庇護不適，使其有所補其欠缺，我們將怎樣希望進步呢？一個啓蒙社會，顯然沒有勇力解決這個最有生氣的問題－後天性質是可以遺傳的呢，抑是不能的？我們能不要從體育，心靈，和倫理教育上使人適宜，或求我們能否帶教育妄人，瘋子，管束囚犯，鎮封瘋狂墮落的人？我們不要誤解了。教育可以一並且可能使人類適宜，採擇他們的環境，個人的，社會的和其他的。一宏大的個體，在一情況下，社會上視為巨犯，而在他情況下反當作救世主。」Jean Valjean 雖蠻能很快的傳變成社會的兒戲仇敵，慈善僧正的感化，使其皈為信徒。癲狂，系統，以及其他種種惡習慣，亦不能不是當因弱點遺傳而然的，第二代就直接受有影響。更有很明顯的，由於可遏制的原因，停止或退化身體的才能，器官欠缺，祖先的個體，具有這種情形，子孫承受同樣的缺點，終其生假為十分正規且不易的氣性質。動植自然界每一件事，個體遺傳物的研究，實為不可無的基石，這裏更有一件，就最真意義說，『身家清白（Well Form）』的討論時，猶其是人類的福星　茲舉出許多管束遺傳性感應的例子，以資考證。關於這傳性和子孫未降生以前所受影響的狀態，很易起普通的信仰。希臘婦人在其寢室，置有水仙風的雕刻，希冀常凝視此花樣，產出美麗的兒童。喀爾門（Carmen Sylva）詩中敘及羅馬尼亞（Rumanian）村姑使其小孩當看守刈穫工作，藉此懲恐不稼。

發生懸，不在情理中之事，和身體，心靈訓練上的各態，都歸於太快的感應，但有無數事件，證據不是這樣，如由於科學的評判人俯採公衆信仰要求的，這可以是真的，不過試驗不是上所猜疑的。

許多產者舉出他項信條，自此有價值的討論，注意於男子和寡婦或離婚女人間的婚約。女性雖和另一男性合一，第一個男性（按即該婦先夫的），仍可以印刻於女性的未來子裔。這樣的可以解釋如下：牝馬（Mare）　名叫黑白雜種（Mulatto）的，乃係一種已滅種的斑馬叫Quagga所產的。其子孫『Romulus』生下帶有其父體的斑紋性質。以後某種的牝馬產生純粹亞拉伯種馬（Stallion），第二駒（Foal）亦顯有斑馬條紋，但較其半兒列 Romulus 已輕微了。此項第二駒的條紋，大概由於第一男性在母體生殖細胞上所發生的悠久感化養成的。無論如何，條紋特性常發現於幼馬體上，且是任何時男性的特性，沒有問題的。但是有許多人舉出些證據的疑問，純種的馬駒的條紋亦是很通常的性質。

自觀察上和反想上，學者必要作實驗的功夫，無論何處，實驗都是可能的。實驗家支配情況，於是結果顯出其與這些情況關係的定意義。就這樣哲理發展出一遺傳性的大定律－稱之為孟特爾定律（Law of Mendal），是現代研究此問題，一極有價值的學說。孟特爾（Gregor Mendal）是奧國一農夫的兒子，幼習牧師事業，於維也納（Vienna）曾受物理及自然科學的訓育，五十餘年以前發明這個定律。在授受僧職以後，彼即為勃泥（Brunn）聖派教徒僧庵（Augustinian Cloister）的掛單僧人，後即被選為方丈（Abbot）。他隱居於僧庵的花園內，潛心研究他的實驗。他看見普通食用的碗豆，種類甚多，通常都是同花受胎（Self Fertilization），他試作不同種的異花受胎（Cross Fertilization）的實驗，把花粉從一雄蕊（Stamans）送入他一花的雌蕊（Pistil）內。照這樣的作法，他選出反對性質的異種：一種成熟後，豆圓而滑，他一種粗糙有稜角；莢殼（Pod）或單係脹大的，或在豆粒間壓縮成凹形的；未熟之莢，有色綠的，

庶務部收課啓事（一）

本校同學諸君欲個人通信便利須到本課將自己住址號填明遇有郵電緊要信件可以直接投遞　收

文信件

址之拜文信件
本課個取爲附

名	件數
tan	1
ah	1
tiss	1
en	1
Yu	1
Cheng	1
he Car Chun	1
eu	1
an	1
Rogers	1
en	1
;	1
Liang	1

信件

住址之中文信
第一時號局取

No	姓名
160	劉翠東
171	肖清平
172	馬崎伯
173	高幡亞
174	張啟和
175	朱子熙
176	俞崇俊
177	劉震東
178	黃竹五
179	王文清
180	劉啓安

號房取

啟事(二)
前在本課填過住址者如有遷移新址即祈來課聲明更改爲要

招領
No.
22 Poon tie
23 Wang H
25 W. H. C
27 Ko. Fen
28 Mr. S. I
30 Dr. W. C
31 Prof Fr Klin
32 Mr. C.
33 Wang H
34 Grewe P
35 Gee Man
36 J. T.
37 Prof C.I

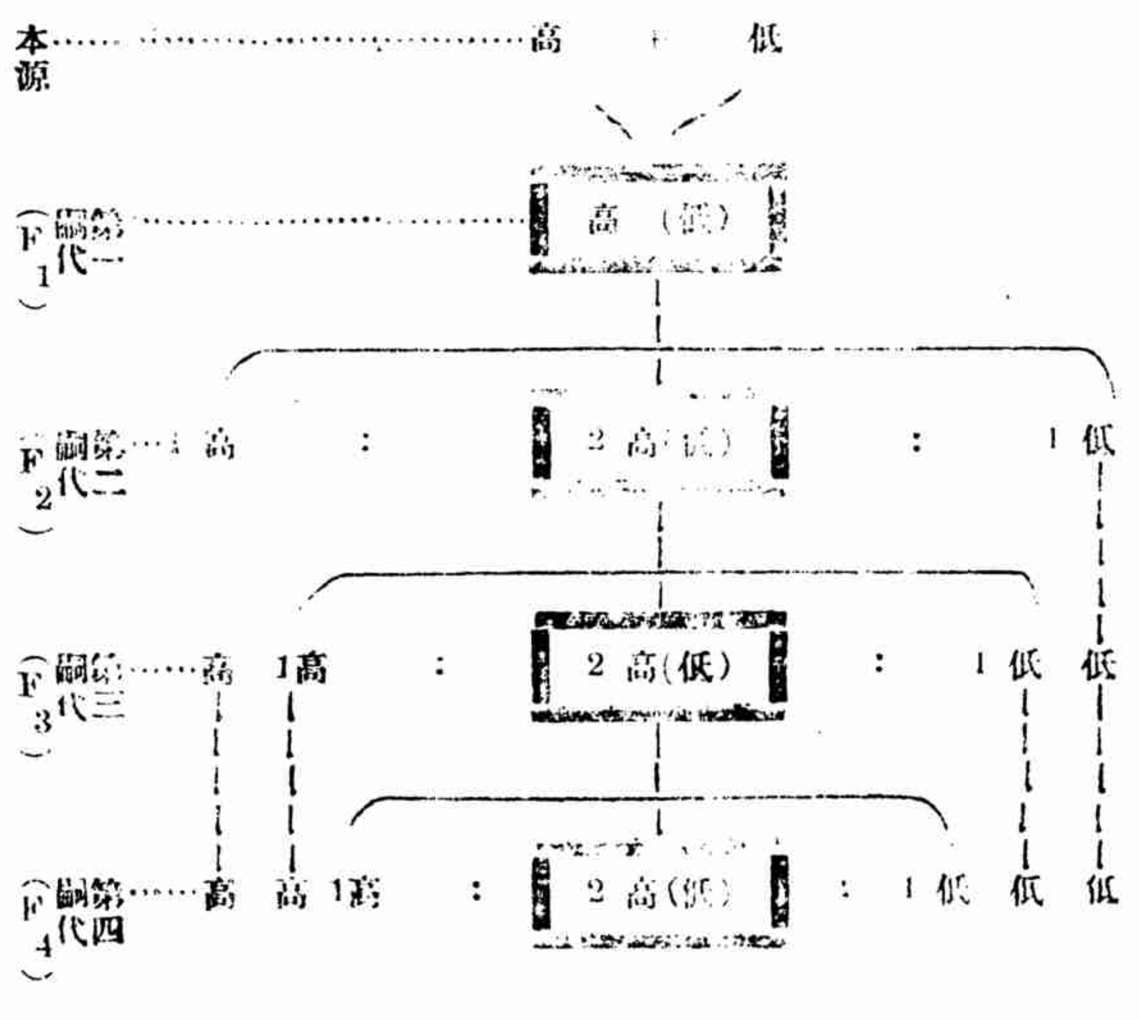
招領
No 姓名
152 陳仲璋
154 蘇仙樵
155 范延堅
156 吳　駿
158 吳宴莊
159 王歸儒
160 盧啟芳
152 席文燦
164 王治安
166 宋仲華
169 朱永和

亦有色黃的；花頭或排列在植物頸軸上，或生成叢集的；莖幹有高達六、七英尺的，有僅只四分之三英尺至一英尺半的；此外同樣許多不同點。他在每一類中選出一對性質相反的，使之異花受胎，互相比試。每一類異花受胎所生的子裔　都帶有其一親或他一的性質，從沒有中和過的。顯出某親性的，孟特爾稱之爲優性質(Aominant Character)，其不顯出的，稱之爲劣性質Recrrire Chareccter)。高植物和低植物異花受胎，生出高莖碗豆。高長即爲優性質，低矮即爲劣性質。己成熟了的圓滑碗豆和粗糙帶稜角的培植異花受胎，產生圓滑的碗豆，圓滑即爲優性質，而粗稜的即爲劣性質。每一異種繁殖，或第一代嗣(F1)，茲令其同花受胎，小心阻止其偶然異花生殖。結果非常整齊，次代中有百分之七十五第二代嗣(F2)有優性質，劣性質僅佔百分之二十五。意即高莖碗豆在第一地方高低兩種異花受胎，結果每一低種，比例的就有三株高種，其他性質的比例，亦是和這一樣。

這種第二嗣代的每株植物，再行同花受胎，並且低矮種子分播時，結果的植物，都是低矮的，其再因花受胎的，所產就只是低矮的了。劣性質成了這些的永久形狀了。

第二嗣代的高植物如同花受胎時，各株的種子分開播佈，有三分之的殖物，或全第二代的百分之二十五，只長成高的，以後各代亦都是高莖植物。所以這些是純粹優性質的。其他高植物的三分之二，或全第二代的百分之五十是不純優性質的｜換言之，即是每一子裔都是混雜的：有百分之二十五在第三嗣代(F3)是純高種的，以後所產的，並沒有別的｜只是高種的後裔；百分之二十五純是低矮的，除這矮種外，再不產生他項的。但有百分之五十是不純的，第四嗣代(F4)時，又產出百分之二十五的純高種，百分之二十五的純低種，有百分之五十的不純高種此不純高種又產生如上的比例(一純高，二不純高，一純低種的)。

我們把這會圖形表出，至於雖然出現而不表出的劣性質　括在括弧內。圖端的本源，都是純粹樣式的，彼此互相反對。圖表如左：



接續向下傳種，結果性質相同。以表之，第四嗣代計：每三株矮低的，比間五株高的，但其中有兩株高的是不純的，而三株高的和三株低的，都是純種的。第四嗣代的末期　推出由兩種本源的結果，總數每六株低矮的，比間十二株高的？在第五嗣代(F5)的末了(自己本身每四株矮低的，比間六株高的)就成了每十株低矮的比間十八株高的。無論何處，取兩個性質，雖其尚有很複雜的，而其結果，產出的樣式必相同。我引此孟革(Morgan)所說的：黃圓的碗豆，和綠皺的互相配合，所生的子裔，都是黃圓的。同花受胎生來的，總出九個黃圓的，三個綠圓的，三個黃皺的，一個綠皺的。總是黃綠之比如三：一；圓皺之比亦如三：一，但有些黃色的如今成了皺的，而有些綠的反成了圓的了。又有些復合性質的而同時對於性質的有對結果，按時孟特爾的分隔定律(Mendel' Law of Segregation)，使之隔開。孟革又說：『因其能如此，我們把一有機的性質，使之和一不同的有機物的，復合在一起』

(未完)

專件

中華教育改進社簡單

第一章

第一條　定名　本社定名爲中華教育改進社

第二條　宗旨　本社以調查教育實況研究教育學術力謀教育進行爲宗旨

第二章　社務

第三條　本社社務如下

一　通信或實地調查各種教育狀況

二　依據實際問題研究解決方法

三　輔助個人或機關對於教育之實施或改進事項

四　編譯關於教育之書報

五　提倡教育事業之發展及學術之研究

六　其他關於教育改進事項

第三章　組織

第四條　社員資格分四項

一　機關担任本社每年合組費二百元以上者

但中等以下學校得出合組費百元以上

二　個人担任本社每年合組費二百元以上者

三　研究學術有特別成績者
四　辦理教育有特別成績者
合以上四項資格之一者由本社會員三人以上之介紹經董事會通過得爲本社社員

第五條　董事會　本社設董事九人由社員公選任期三年每年改選三分之一惟第一次選出之董事任期一年二年三年者各三人由董事會第一次開會時籤定之董事部長及其職員由董事互選之
董事會每年於選舉之先由董事會照定額加兩倍推選候選董事通信於各社員由各社員就所開候選董事按定額通信選舉但社員欲於候選董事以外選舉者亦得聽其自由

第六條　本社設主任幹事一人由董事會聘任之商承董事會主持本社一切事務

第七條　本社設學術部分下列各科
（一）研究科
（二）調查科
（三）編譯科
（四）推廣科
本社設事務部分下列各科
（一）會計科
（二）文牘科
（三）庶務科

第八條　各科人員分聘員雇員二種聘員須由主任幹事推薦經董事會認可聘任之

第九條　各科依事務之繁簡定員額之多寡事務過簡之科不設專員其事務得由他科職員兼
各科辦事細則另訂之

第十條　特別贊助本社或助特別捐者經董事會通過得推爲名譽社員或名譽董事

第四章　職權

第十一條　董事部之職權如下
一　規定進行方針
二　籌募經費
三　核定計畫及預決算
四　審核各科辦事細則
五　聘請主任幹事
六　提出候選董事
七　核定聘員之任免
八　審定社員資格
九　審定名譽社員名譽董事之資格
十　組織委員會

第十二條　主任幹事之職權
一　編擬計畫　二編擬豫算決算　三　推荐聘員任免聘員　四　執行董事會議決事項　五　總理本社一切進行事務

第五章　經費

第十三條　本社經費以下列各項充之
一　合組費　二　特別捐　三　官廳補助費

第六章　會期

第十四條　本社每年開全體大會一次於暑假期舉行其地點由前一年大會決定

第十五條　董事會每年至少開會兩次其期間地點由董事會自定之

第七章　社址

第十六條　本社總事務所設在北京

第十七條　本社遇必要時經董事會議決得設事務分所

第八章　附則

第十八條　本簡章有不適之處經董事過半數以上或社員二十人以上之提議大會到會社員四分三以上之通過得修改之

附中華教育改進社董事名單
蔡元培　范源廉　張伯苓　袁希濤
李建勳　黃炎培　汪兆銘　郭秉文
名譽董事
孟　祿　嚴　修　張　謇　梁啓超
張一麐　杜　威　李石曾

音樂研究會雜誌之部銀錢收支週年報告

舊管
前主任幹事交來銀六元六角五分整
新收
校中借款王先生捐欵共入銀六百五十元整
直接訂購者共入銀一百四十一元七角九分整
代售處共入銀四百二十元三角五分七釐五毫整
以上共收入銀一千二百一十八元七角九分七厘五毫整
支出
付雜誌印費銀九百二十九元六角二分整
付雜費銀二百四十九元九角三分九厘整
以上共付銀一千一百七十九元五角五分九厘整
實存
品除實存銀三十九元二角三分八厘五毫整
（支出詳帳）
九年十一月十七日　付雜誌印費七十二元五角
十二月九日　付廣告費二十五元
二十三日　付包皮紙十八元八角
二十四日　付墨盒筆架一元三角五分
十年一月八日　付雜誌印費七十九元八角八分
二十日　付雜誌印費五十三元
二月一日　付雜誌印費八十元零一角四分
二日　付刻圖章洋一元一角二分
五日　付舊年會中聽差賞洋二元　付舊年二院號房賞洋一元　付舊年油印處聽差及報差賞洋二元　付舊年報差日刊處聽差賞洋一元　付舊年趙順同室之聽差賞洋一元
八日　付圖章洋三元八角一分
十七日　付色皮紙洋十元
二十五日　付筆七支洋一元（章鐵民經手）
（未完）

平民教育講演團報告募捐的賬目

客冬募捐，承諸位踴躍解囊，本團同人，感激不盡。茲將台銜及欵數列後，以資紀念。
蔡校長五元
許原道鄭喻君吳嘉猷傅承濟黃雲章鄧延芳李會瀛無名氏劉愷悌吳君懋龍際雲王業釗劉有田高緒懋潘世楊步瀛劉元功邵興周葛之蓂楊方震黃玉潤紹文張琮庭鍾暾梯陳古甲劉東軫楊守珍牟奉伯許治劉國增王振鵬馬驥周起豐吳耀胡治新譚聲華孟津鄧介陳茂王秉珪李濬艾文蔚周憲章袁熙綬劉維漢李卜五譚國藻徐燦生郝立興田元魁張鳳閣郭佑唐周明牛蘇清卓廖友仁陳沛京王恭睦魏中谷朱雲光孫守成劉迺濟王傳鼎馮維松王鏡宜　以上諸先生各捐銅元十枚
（未完）

出版部代售書籍目錄
進化與人生　馬克思濟學說　社會問題詳解
心理學大綱　人類學　印度哲學概　哲學問題
學講演錄　唯識述義　東西文化及其哲學　經濟
思潮史　墨經詁義　莊子扎記　英文哲學書目
易卜生集　三葉集　嘗試集　域外小說集　短篇
[illegible]
文閱書捷訣　胡適文存　西洋大歷史　歐戰史要
史學研究大綱　世界近世外交史　中國法典編
纂沿革史　社會主義史　歐美十九世紀外交史
原文現代歐洲史　法蘭西學術史略　法律思想小
最近各國改正選舉法　美國內務行政　內務法令
例規輯覽　中國土木行政　國民共濟策　美國之
政黨　英國之政黨　中國預算制度芻議　中國地
方制度之沿革　貨幣綱要　馬格斯資本論　歐洲
[illegible]